



ARLON

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

## ► DPF 8000™ Clear

### Wielofunkcyjna Folia Polimerowa Klasy Przemysłowej Do Trudnych Powierzchni

DPF 8000™ Clear to przejrzysta lśniąca folia winylowa o grubości 75 mikronów z agresywnym, trwałym, samoprzylepnym klejem. Zaprojektowana do ekspozycji grafiki wewnątrz i na zewnątrz. Folia DPF 8000™ Clear posiada materiał wierzchni klasy inżynierskiej i podkład lay-flat z powłoką polietylenową zapobiegający zwijaniu się folii. Specjalny klej jest przeznaczony do przyklejania się do trudnych powierzchni "hard-to-stick" i podłoży o niskim napięciu powierzchniowym. Folia jest przeznaczona do zastosowań na płaskich powierzchniach, jeśli będzie poddana obróbce i nakładana zgodnie z zaleceniami firmy Arlon.

Trwałość zewnętrzna folii DPF 8000™ Clear ustalona jest na okres do 5 lat (folia niezadrukowana).

Trwałość folii zadrukowanej zależy od zastosowanego tuszu.

### APLIKACJE I WŁAŚCIWOŚCI

- Dedykowana do zadruku cyfrowego z możliwością szerokiego wyboru systemów druku bezpośredniego
- Poliolefinowe powierzchnie z tworzyw sztucznych, takie jak polietylen, polipropylen, poliuretan itp
- Podłoża o niskim napięciu powierzchniowym

### WŁAŚCIWOŚCI I DANE FIZYCZNE

WŁAŚCIWOŚĆ	METODY TESTOWE	WARTOŚĆ TYPOWA
WYKOŃCZENIE POWIERZCHNI	Pomiar połysku pod kątem 60°	45%
GRUBOŚĆ	Mikrometr, typ Federal Bench	75 mikronów
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ROZCIĄGANIE	Ekstensometr o bazie 51 mm; prędkość poprzeczki 5,1 mm/s	2.68 kg/cm w poprzek
WYDŁUŻENIE	Maszyna wytrzymałościowa Instron jw.	150%
OKRES SKŁADOWANIA	Chroniona przed nadmierną wilgocią, temperaturą i bezpośrednim światłem słonecznym	1 rok od wysyłki z fabryki
ZAKRES TEMPERATURY PODCZAS APLIKACJI	Na czyste i suche podłoże	od 16°C do 32°C
ZAKRES TEMPERATUR UŻYTKOWANIA	Na czystym i suchym podłożu	od -29°C do 65°C
STABILNOŚĆ WYMIARÓW	Kurczenie w temp. powyżej 70°C, 48 godzin	1270-3810 mikronów
ODPORNOŚĆ NA ODRYWANIE	PSTC-1, 15 min, temp. pokojowa 21°C	0.893 kg/cm
PAPIER PODKŁADOWY	Test TLMI Release pod k tem 90°, 760 cm/min	9.8 g/cm

Obowiązują standardowe zasady i warunki

USA

 200 Boysenberry Lane, Placentia, CA 92870

 800 232 7161 / +1 714 985 6300

 +1 714 985 6305

EUROPE

 Dr. Lelykade 22B, 2583CM Den Haag, The Netherlands

 +31 70 354 4311

 +31 70 355 7721

CHINA

 No. 1989 Xinchang Road, Weifang, Shandong, 262400

 +86 0536 6226568

[arlon.com](http://arlon.com)

## PRZYGOTOWANIE I INSTALACJA

DPF 8000™ Clear zawdzięcza swoją bardzo wysoką przyczepność miękkości kleju. Kompromis dla wysokiej przyczepności i siły adhezji polega na większym niż normalnie widocznym skurczeniu się folii. Z tego powodu wskazane jest, aby podczas drukowania nie pozostawiać drukarki bez nadzoru, żeby uniknąć uderzeń głowicy wywołanych gromadzeniem się z czasem kleju na krawędziach folii. Kliknij tutaj, aby zobaczyć wideo WrapItRight: Zapobieganie zbieraniu się kleju podczas zadrukowywania folii Arlon DPF 8000™. Podczas zadruku folii DPF 8000™ Clear sitodrukiem lub drukiem cyfrowym zastosowany tusz solwentowy w czasie drukowania przeniknie zarówno winyl, jak i klej. Jeśli tusz solwentowy nie zostanie całkowicie usunięty przed instalacją, grafika okaże się bardzo skurczona i będzie miała zwinęte krawędzie. Podczas drukowania tego produktu należy uważać, aby nie doszło do całkowitego wysuszenia gotowej naklejki przed laminowaniem, powlekaniem lub instalacją.




## ZASADY I WARUNKI

Poniższe zapisy mają zastosowanie w miejsce wszystkich gwarancji wyrażonych wprost lub dorozumianych:




Wszystkie oświadczenia, informacje techniczne i zalecenia opublikowane przez Arlon dotyczące produktów Arlon opierają się na testach uznanych za wiarygodne przy założeniu precyzyjności urządzeń użytych do pomiaru dokładnych wartości. Ich dokładność lub kompletność nie jest gwarantowana, a Arlon nie udziela żadnej gwarancji w tym zakresie. Wyłączna odpowiedzialność sprzedawcy i producenta ogranicza się do wymiany określonej ilości produktu, który okazał się wadliwy. Sprzedawca i producent nie ponoszą odpowiedzialności za obrażenia, straty lub szkody, bezpośrednie lub wtórne, powstałe na skutek użytkowania lub niemożności korzystania z produktu. Sprzedający lub producent nie ponosi również odpowiedzialności za jakiegokolwiek koszty lub wydatki związane z obróbką lub zadrukiem produktu. Przed użyciem użytkownik zobowiązany jest potwierdzić stosowność produktu do zamierzonego zastosowania. W tym zakresie użytkownik przyjmuje na siebie wszelkiego rodzaju ryzyko i odpowiedzialność. Wszelkie inne oświadczenia i zalecenia poza zawartymi w informacjach technicznych opublikowanych przez firmę Arlon uznaje się za niewiążące i nie mające zastosowania, o ile nie zostały zawarte w umowie podpisanej przez przedstawiciela sprzedawcy i producenta.

kwiecień 2020



### USA

 200 Boysenberry Lane, Placentia, CA 92870  
 800 232 7161 / +1 714 985 6300  
 +1 714 985 6305

### EUROPE

 Dr. Lelykade 22B, 2583CM Den Haag, The Netherlands  
 +31 70 354 4311  
 +31 70 355 7721

### CHINA

 No. 1989 Xinchang Road, Weifang, Shandong, 262400  
 +86 0536 6226568